1. Если я хочу чтобы на всех экранах у меня было 3 колонки я прописываю так

<**div class=" my-col col-xs-4 "**><**div>**

<**div class=" my-col col-xs-4 "**><**div>**

<**div class=" my-col col-xs-4 "**><**div>**

Как видно мне не нужно писать lg-4 md-4 sm-4 xs-4 так как в стилях прописано

.**lg-4**, .**md-4**, .**sm-4**, .**xs-4**{  
 **width**: 33%;  
}

Но при этом если у меня будет прописано так

<**div class=" my-col col-** **lg-4 "**><**div>**

Как только экран станет меньше 1200px у элементов не оказывается ни одного бутсраповского стиля, и блоки выстраиваются по умолчанию без всяких там сеток.

2. Если я хочу на большом экране 3 колонки, а на маленьком 1 колонку, то ту есть два варианта

<**div class=" my-col col-sm-4 col-xs-12 "**><**div>**

<**div class=" my-col col-sm-4 col-xs-12 "**><**div>**

<**div class=" my-col col-sm-4 col-xs-12 "**><**div>**

Или вот так

<**div class=" my-col col-sm-4 "**><**div>**

Это происходит по той же причине. Что и в пункте 1. Когда экран сжимается до 768px то не оказывается ни одного бутсраповского стиля, и блоки выстраиваются по умолчанию без всяких там сеток.

3. Если я хочу на большом экране 3 колонки на среднем 2, на самом маленьком 1

<**div class="my-col col-sm-6 col-md-4"**>

До экрана 992px(md) у нас 3 колонки, меньше 992 px у нас 2 колонки и меньше 768px у меня 1 колонка